

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA

Matérias/Disciplinas: Geologia Básica (11129), Paleontologia Geral (05136), Geologia Básica para Arqueologia (05195), Geologia Geral (11162), Geologia Aplicada a Gestão Ambiental (11149), Geologia Marinha e Costeira (11258p), Paleoceanografia e Paleoclimatologia (11141p), Icnologia Atual e Fóssil (11249p), Ambientes deposicionais Costeiros (11142p), Oceanografia Descritiva (11146p).

PROGRAMA DE PROVAS:

1. Intemperismo de minerais e rochas, transporte e deposição de sedimentos
2. Rochas sedimentares: granulometria e estruturas sedimentares, diagênese, classificação
3. Mudanças climáticas do Quaternário: causas, consequências e evidências das glaciações
4. Mudanças na circulação termohalina durante o Quaternário
5. História climática do Holoceno e o possível surgimento do Antropoceno
6. Mudanças do nível do mar durante o Quaternário: cronologia e influência sobre o continente
7. Megafauna pleistocênica: análises paleocológicas e tafonômicas
8. Métodos de datação do Quaternário
9. Ferramentas micropaleontológicas em reconstruções paleoceanográficas e paleolimnológicas do Quaternário
10. Elementos-traço, isótopos e biomarcadores como ferramentas em reconstruções paleoambientais do Quaternário